

RISANAMENTO FONICO
MENDRISIOTTO E BASSO CERESIO
FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI BISSONE

PIANO DI SITUAZIONE E
EMISSIONI FONICHE DEGLI
IMPIANTI STRADALI

Piano 1.0

Data: 19 febbraio 2018
 Scala: 1:3000
 Dim.: 1050 x 420 mm
 Operatore: UPR

UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI
 Via Franco Zorzi 13
 6501 BELLINZONA
 tel.: 091 / 814 29 51
 fax: 091 / 814 29 79
 e-mail: dt-upr@ti.ch

- Legenda**
- Fonti di emissione**
- Strade comunali
 - Strade cantonali
- Edifici**
- Edifici con locali sensibili che rientrano nell'area di calcolo del progetto
 - Edifici senza locali sensibili (accessori) che rientrano nell'area di calcolo del progetto
 - Edifici esclusi dall'area di calcolo del progetto
- Altri elementi**
- Tratte con interventi di limitazione delle emissioni foniche (v. piano delle immissioni)
 - Limite della Sezione comunale

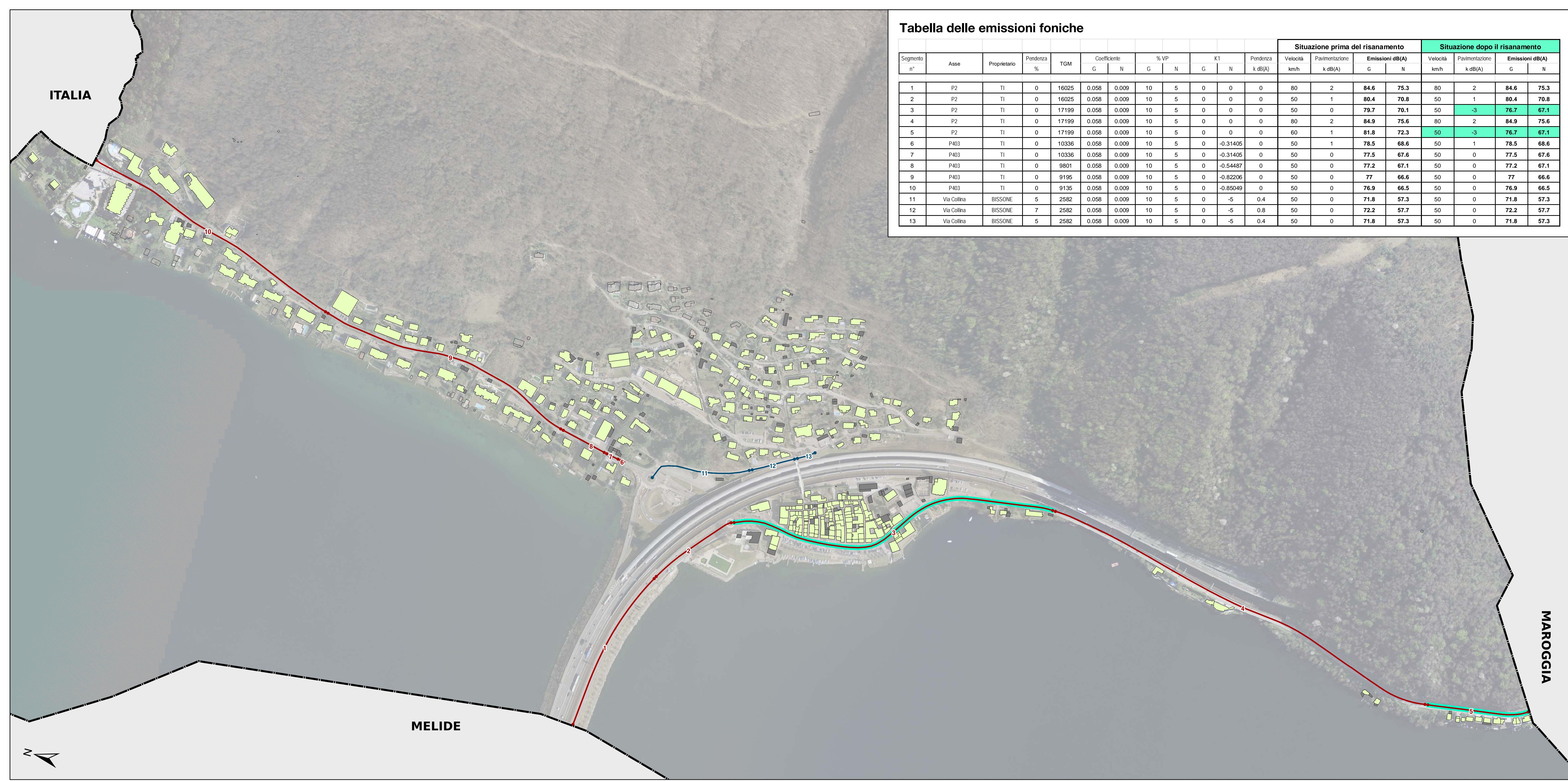


Tabella delle emissioni foniche

Segmento n°	Asse	Proprietario	Pendenza %	TGM	Coefficiente		% VP		K1		Pendenza k dB(A)	Situazione prima del risanamento				Situazione dopo il risanamento			
					G	N	G	N	G	N		Velocità km/h	Pavimentazione k dB(A)	Emissioni dB(A)		Velocità km/h	Pavimentazione k dB(A)	Emissioni dB(A)	
														G	N			G	N
1	P2	TI	0	16025	0.058	0.009	10	5	0	0	0	80	2	84.6	75.3	80	2	84.6	75.3
2	P2	TI	0	16025	0.058	0.009	10	5	0	0	0	50	1	80.4	70.8	50	1	80.4	70.8
3	P2	TI	0	17199	0.058	0.009	10	5	0	0	0	50	0	79.7	70.1	50	-3	76.7	67.1
4	P2	TI	0	17199	0.058	0.009	10	5	0	0	0	80	2	84.9	75.6	80	2	84.9	75.6
5	P2	TI	0	17199	0.058	0.009	10	5	0	0	0	60	1	81.8	72.3	50	-3	76.7	67.1
6	P403	TI	0	10336	0.058	0.009	10	5	0	-0.31405	0	50	1	78.5	68.6	50	1	78.5	68.6
7	P403	TI	0	10336	0.058	0.009	10	5	0	-0.31405	0	50	0	77.5	67.6	50	0	77.5	67.6
8	P403	TI	0	9801	0.058	0.009	10	5	0	-0.54487	0	50	0	77.2	67.1	50	0	77.2	67.1
9	P403	TI	0	9195	0.058	0.009	10	5	0	-0.82206	0	50	0	77	66.6	50	0	77	66.6
10	P403	TI	0	9135	0.058	0.009	10	5	0	-0.85049	0	50	0	76.9	66.5	50	0	76.9	66.5
11	Via Collina	BISSONE	5	2582	0.058	0.009	10	5	0	-5	0.4	50	0	71.8	57.3	50	0	71.8	57.3
12	Via Collina	BISSONE	7	2582	0.058	0.009	10	5	0	-5	0.8	50	0	72.2	57.7	50	0	72.2	57.7
13	Via Collina	BISSONE	5	2582	0.058	0.009	10	5	0	-5	0.4	50	0	71.8	57.3	50	0	71.8	57.3